

عنوان مقاله:

مقایسه تکنولوژی های تولید متانول بکار رفته در صنعت پتروشیمی ایران

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی شیمی و نفت (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

محمد صادقی راد - مدیر پروژه، شرکت نام آوران دلواری

مجید طاهرزاده - مدیر پروژه، پتروشیمی متانول آپادانا خلیج فارس

خلاصه مقاله:

متانول به عنوان یکی از مواد پایه شیمیایی در تولید بسیاری از محصولات نهایی مانند حلالها، رنگها، پلاستیکها و ضدیخها مورد استفاده قرار می گیرد. تنوع مشتقات متانول و استفاده آن در صنایع مختلف، این محصول را به عنوان یک کالای استراتژیک مطرح ساخته است. مزیت رقابتی جهت تولید متانول با مناطق دارای گاز طبیعی (نسبت به ذغال سنگ مانند چین) می باشد. در این راستا ایران به دلیل برخورداری از منابع عظیم گاز طبیعی، دارای مزیت نسبی در این زمینه می باشد. در این مقاله فرایندهای مختلف بکار رفته در واحدهای پتروشیمی تولید کننده متانول ارائه خواهد شد، و به این ترتیب فعالان در صنعت پتروشیمی دید عمیق تر و مناسب تری نسبت به این واحدها را بدست خواهند آورد. توضیح داده خواهد شد که بیشترین واحد های در حال تولید با تکنولوژی لورگی می باشند و در این درحالی است که بیشترین واحدهای در حال احداث از تکنولوژی تاپسو استفاده نموده اند.

کلمات کلیدی:

پتروشیمی، متانول، تکنولوژی، لیسانس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/911344>

